ISSN 0751-154X ®
DLP - 4 - 4 - 87055004

Avertissements agricoles



Bulletin n° 1 du 02 mars 1987 Numérotation continue : n° 29

COLZA :
- **. Reprise des observations**
- **. Le point sur les mélanges insecticide-fongicide pendant la floraison**

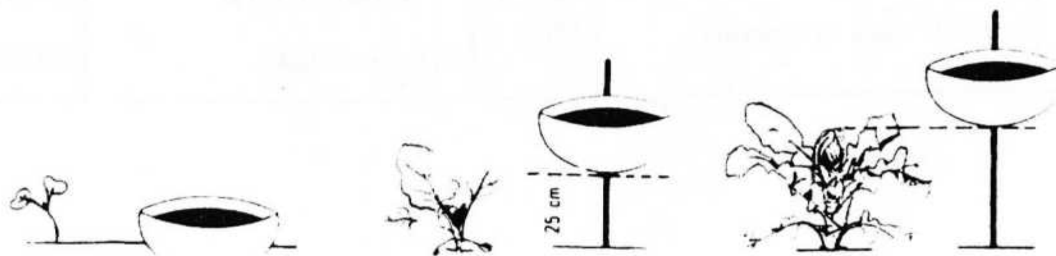
CEREALES :
- **. La mouche grise**
- **. Desherbage antigraminée**

COLZA :

- Reprise des observations :

La cuvette jaune reste l'outil indispensable pour détecter l'arrivée des insectes dans votre parcelle.

Dès à présent, disposez-la à l'intérieur de votre colza.



La cible : LE CHARANCON DE LA TIGE : il sortira dès les premiers réchauffements.

Nous vous tiendrons informé des premières captures :

> **dans un prochain bulletin,** mais aussi
> sur notre répondeur téléphonique au **83.37.45.98.**
> et sur minitel : **Télétel 3 (36.15.) - code EDIMK.**

- Les mélanges insecticide-fongicide pendant la floraison :

wP 31, 37

La position prise au cours de la campagne précédente est reconduite en 1987. A savoir :

- Le mélange insecticide-fongicide, attractif sur le plan économie de passage, n'est pas obligatoirement justifié du point de vue technique.

1987 : n° 29 - 56

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Directeur-Gérant D. CALLU
Publication Périodique : 40 fo 50614
CPPAP N° : 1848 AD.
Abonnement annuel : ~~110 F~~ 170 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
~~Cité Administrative 54043 NANCY CEDEX Tél : (8) 337.20.45.~~
38, rue Ste Catherine
54000 NANCY
Tél. : 83.30.41.51

P45



- La durée d'action des pyréthrinoïdes n'est que de trois jours sur colza en fleurs. On a donc intérêt à positionner le traitement le plus près possible de l'activité maximum des charançons des siliques.

L'expérience prouve que cette date optimale est souvent plus tardive que la période de traitement des maladies, notamment celle visant le Sclérotinia (5 à 10 jours après le début floraison).

- En conséquence, pour obtenir la meilleure valorisation de l'application fongicide comme de l'application insecticide, il y a donc avantage à faire **deux passages.** Dans la mesure du possible, les traitements insecticides doivent être appliqués en dehors des heures de butinage, de préférence le soir.

- Toutefois, dans le cas où une application mixte est réalisée, **LE MELANGE DE SPORTAK PF ET D'UN INSECTICIDE AUTORISE SUR CHARANCONS DES SILIQUES PENDANT LA FLORAISON EST DECONSEILLE** compte tenu des risques de mortalité d'abeilles qui peuvent survenir à la suite de telles applications.

Les insecticides utilisables contre le charançon des siliques pendant la floraison

Il semble de plus nécessaire de rappeler et de préciser que toute spécialité ne figurant pas sur **la liste suivante est interdite** d'usage contre le charançon du colza pendant la floraison.

Matière active	Spécialité commerciale	dose/ha		Matière active	Spécialité commerciale	dose/ha
bromophos	NEXION 25 - RHODIANEX - SOVINEXION	2 l		alphaméthrine	FASTAC	0,2 l
dialiphos	TORAK FD - TORAK FBC	1,25 l		cyhalothrine	KARATE	0,1 l
endosulfan	Nombreuses spécialités	600 g		cyperméthrine	CYMBUSH - KAFIL SUPER	0,25 l
phosalone	ZOLONE Flo Nombreuses spécialités	2,5 l 1200 g		deltaméthrine	DECIS	0,2 l
				fenvalérate	SUMICIDIN	0,4 l

CEREALES :

- Desherbage antigraminées :

Les graminées et plus particulièrement le Vulpin peuvent être détruites par un traitement précoce en sortie d'hiver avec un isoproturon seul. Pour cela, trois conditions doivent être respectées si on ne veut pas encourir le risque d'une phytotoxicité :

- Attendre que les méfaits du gel se soient estompés et que la céréale soit en bon état végétatif, non déchaussée ou asphyxiée.

- Plus que les températures froides (sol gelé), éviter les périodes avec de forts écarts de températures entre le jour et la nuit.

- Intervenir avant le stade tallage du Vulpin.

Les doses d'isoproturon seront à moduler selon le type de sol et le stade du Vulpin au moment du traitement (1 300 à 1 800 g de m.a./ha).

ATTENTION : Certains herbicides d'automne de type GLEAN T, TRILIXON ou MEGAPLUS à action lente peuvent faire croire à une inefficacité. Attendre pour juger de leur effet le redémarrage de la végétation.

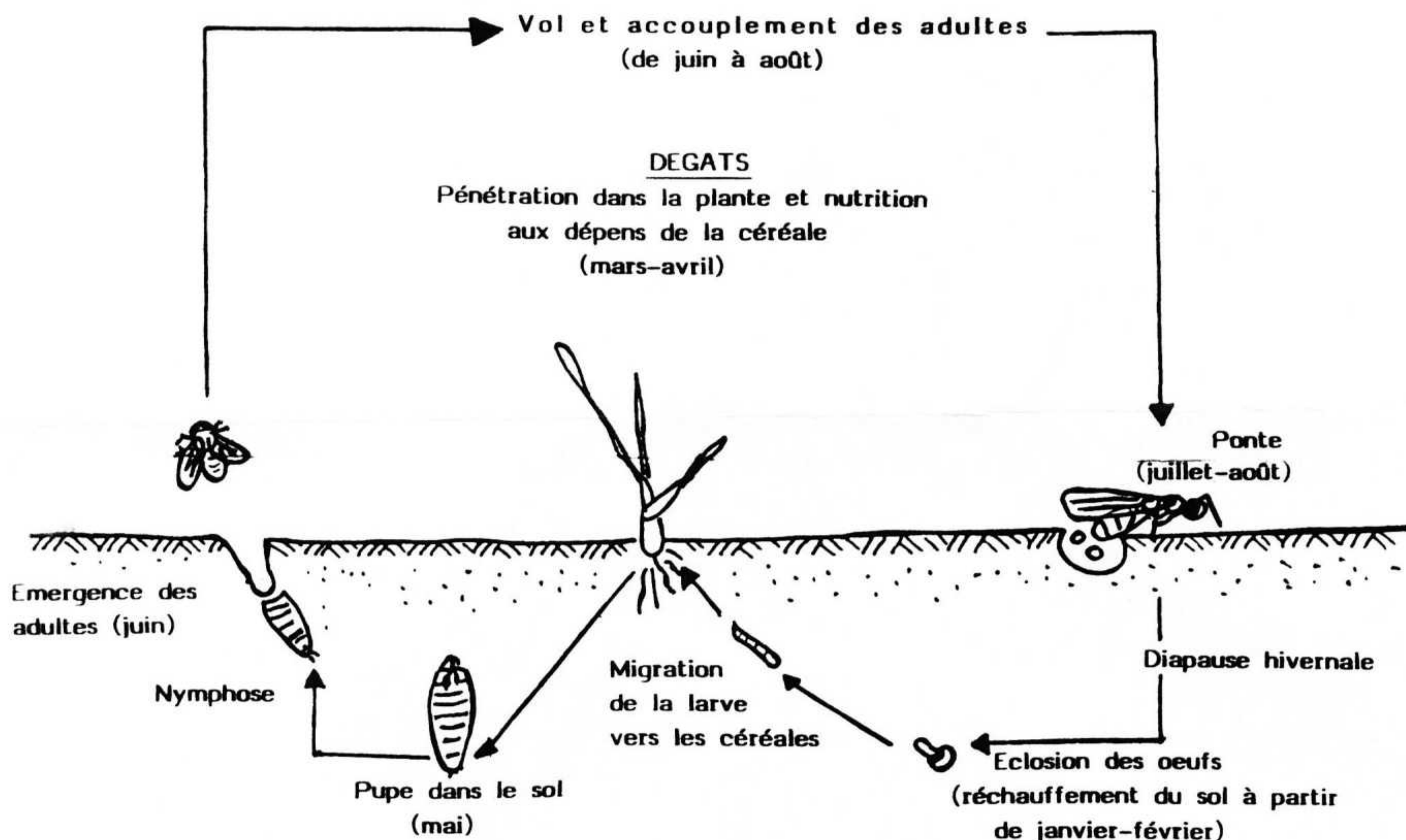
- Mouche grise :

En 1986, nous avons constaté dans quelques parcelles isolées la présence de larves de mouches grises, pas assez nombreuses cependant pour justifier un traitement.

Pour ceux qui auraient des craintes particulières, signalons que BIRLANE CE 40 a obtenu une autorisation spéciale d'emploi durant la période du 1er janvier au 31 mars à la dose de 1,5 l/ha à la condition d'être appliquée sur le sol à l'éclosion des oeufs (avant la pénétration des larves dans la tige) qui a lieu dès les premiers réchauffements, lorsque la température du sol dépasse 6° C.

Ne pas confondre les dégâts de gel (jaunissements actuels) avec une attaque de mouche grise (jaunissement de la dernière feuille courant mars).

Cycle biologique de la Mouche grise des céréales



P 46